

Паспорт безопасности

Страница: 1/7

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 10.12.2008

Версия: 1.0

Продукт: Релуган* СЛФ

(30447084/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 11.12.2008

1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

Релуган* СЛФ

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной промышленности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

ЗАО БАСФ

Кадашевская набережная, д. 14 корп. 3

119017 Москва, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Номер факса: +7 495 231-7168

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

В экстренных случаях обращаться:

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

2. Возможные опасности

Неизвестно никаких особых рисков.

3. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

Продукт конденсации на основе: мочевина, формальдегид, Hydroxybenzenesulfonic acid

порошок, растворимый в воде

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

При появлении неприятных ощущений после вдыхания пыли: выйти на свежий воздух, обратиться к врачу.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

Прополоскать рот и выпить большое количество воды.

Указания для врача:

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности) , специальный антидот неизвестен.

5. Меры по тушению пожара

Пригодные средства пожаротушения:

средство для сухого пожаротушения, пена

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

двуокись углерода

Дополнительные указания:

Ввиду опасности взрыва пыли избегать образования порошкообразного кипящего слоя.

Особые опасности:

опасные для здоровья пары

Выделение дыма/тумана. Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

Специальные средства защиты:

Одеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:

Степень угрозы зависит от горящих материалов и условий пожара. Загрязненная вода, использовавшаяся для тушения, должна быть обезврежена в соответствии с нормативными предписаниями.

6. Меры в случае непреднамеренного высвобождения

Индивидуальные меры предосторожности:

Избегать образования пыли. Использовать индивидуальную защитную одежду.

Меры по охране окружающей среды:

Изолировать загрязненную и использовавшуюся для тушения воду. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

Способы очистки или сбора вещества:

Для небольших количеств: Собрать и утилизировать при помощи подходящего приспособления.

Для больших количеств: Собрать с помощью связующего средства и утилизировать.

Избегать образования пыли.

7. Обращение и хранение

Обращение

При пересыпании больших количеств без вытяжной вентиляционной установки: защита органов дыхания.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Избегать образования пыли. Принять меры против статической электризации.

Хранение

Другие указания по условиям хранения: Емкость хранить герметично закрытой в сухом прохладном месте.

Предохранять от температуры выше: 70 °C

8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

Компоненты вещества, в отношении которых необходим контроль предельно допустимой концентрации на рабочем месте.

50-00-0: формальдегид (Содержание (W/W): < 150 PPM)
CLV 0,5 mg/m³ (MAC (RU))

108-95-2: фенол
TWA value 0,3 mg/m³ (MAC (RU))
CLV 1 mg/m³ (MAC (RU))

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. Пылевой фильтр типа P2 или FFP2 (средняя способность удерживания твёрдых и жидких частиц, например, EN143,149).

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN 374).

Материалы, пригодные также для продолжительного прямого контакта (рекомендуется:

защитный индекс 6, соответственно > 480 минут времени проникновения согл. EN 374) например, нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренаучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др. Дополнительное примечание: Данные основаны на собственных исследованиях, взяты из литературы и из информации производителей перчаток либо выведены исходя из свойств аналогичных материалов. Необходимо учитывать, что из-за многих факторов (например, температуры), время использования химической защитной перчатки на практике может быть значительно короче указанного времени проникновения.

Из-за большого многообразия типов необходимо учитывать инструкции по эксплуатации от производителя.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Общие профилактические и гигиенические меры:

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Рекомендуется закрытая рабочая одежда.

9. Химические и физические свойства

форма: порошок
Цвет: желтоватый
Запах: свойственный продукту

Показатель pH: 7 - 8 (ASTM E70)
(100 g/l)

Точка плавления (разложение): > 220 °C

Температура вспышки:

не применимо к данному случаю

Воспламеняемость: невоспламеняемый

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Насыпная плотность: ок. 500 kg/m³

Растворимость в воде: растворимый
(15 °C)

Гигроскопия: не гигроскопичен

10. Стабильность и реактивность

Опасные реакции:

Продукт может содержать взрывоопасную высокодисперсную пыль, или же она может образовываться в результате трения при транспортировке или перепакровке.

Опасные продукты разложения:

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

11. Данные по токсикологии

Токсичность.

LD50 крыса (орально): > 5.000 mg/kg

Раздражающее действие

Первичное раздражение кожи кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Первичное раздражение слизистой оболочки кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: не сенсibiliзирующий (OCDE, Директива 406)

Аналогия: Оценка выведена на основе химически похожих продуктов.

Другие указания, касающиеся токсичности

Продукт не был протестирован. Заключение сделано на основе продуктов со схожей структурой и составом.

12. Информация по экологии

Экотоксичность

Оценка водной токсичности:

При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC50 > 100 mg/l, активный ил (DEV-L2)

Стойкость и распад

Информация по элиминированию:

20 - 70 % уменьшение химической потребности в кислороде(COD) (OCDE, Директива 302 B) (активный ил) Может быть частично элиминирован из воды.

Способность к биоаккумуляции.

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Накопление в организмах в значительных количествах маловероятно.

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Продукт не был протестирован. Заключение сделано на основе продуктов со схожей структурой и составом.

13. Указания по утилизации

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.

Номер кода по отходам согласно европейскому каталогу (ЕАК) не может быть установлен, так как в данном случае его выбор зависит от применения.

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Загрязненная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.

Упаковку, не подлежащую очистке, необходимо утилизировать так же, как и содержимое.

14. Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Речной транспорт

ADNR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению EC № 1907/2006

Дата / переработан: 10.12.2008

Версия: 1.0

Продукт: **Релуган* СЛФ**

(30447084/SDS_LEA_RU/RU)

Дата печати 11.12.2008

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Предписания

Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

Директивы-ЕС:

Продукт не требует предварительной маркировки в соответствии с директивами ЕС.

Прочие предписания

16. Прочие сведения

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.